

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Łącznik pomiędzy bud. Ośrodka Rehabilitacyjno-Edukacyjno- Wychowawczego- Gościnna 8, a bud.
Radosna 3- branża sanitarna
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul. Gościnna 8 , Radosna 3
INWESTOR : Miasto Katowice
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Monika Paruzel

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Koszty instalacji sanitarnych					
1	45231300-8	Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej. ST-5.2-A			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociagi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 20.6*1*1*1.35	m ³		
			m ³	27.810	
				RAZEM	27.810
2 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - ekstrapolacja A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze) poz.2A-poz.2B	m ³		
			m ³	14.090 0.414 13.676	
				RAZEM	13.676
3 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze) poz.3A-poz.3B	m ³		
			m ³	27.810 14.241 13.569	
				RAZEM	13.569
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III poz.3B	m ³		
			m ³	14.241	
				RAZEM	14.241
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.4	m ³		
			m ³	14.241	
				RAZEM	14.241
6 d.1.1	kalk. własna	Oplata za składowanie gruntu poz.4	m ³		
			m ³	14.241	
				RAZEM	14.241
1.2		Roboty montażowe			
7 d.1.2	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm (PVC-U, kl. S, SN8, 160x4,7) wraz z kształtkami 20.6+5*1	m		
			m	25.600	
				RAZEM	25.600
8 d.1.2	KNNR 4 1321-02 analogia	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5*2+4	szt		
			szt	14.000	
				RAZEM	14.000
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową, wraz z przejściami in-situ 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000